



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°14 du 11 juillet 2002 - 2 pages

# Cultures Légumières

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.

Les populations de pucerons noirs sont notées de façon très hétérogène, mais leur présence reste limitée. En particulier, ce sont les parcelles de drageons qui sont les plus touchées.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.

Les prédateurs sont encore bien remarqués cette semaine. En effet, on observe des punaises anthocorides, des coccinelles (larves et adultes) et des larves de chrysopes.

#### FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux faibles.

La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois de façon très hétérogène. Une légère tendance à la hausse est tout de même notée. Les cultures de drageons sont les plus concernées par ces attaques.

Le parasitisme est peu présent.

Les populations de prédateurs (essentiellement des punaises prédatrices et des coccinelles) sont bien représentées sur les lieux infestés.

#### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.

Les populations de pucerons noirs sont stables. On les retrouve surtout dans les parcelles de drageons ; néanmoins, ils sont observés aussi parfois sur des cultures proches de la récolte.

Le parasitisme est relatif au nombre de pucerons verts.

Les prédateurs sont représentés essentiellement par des punaises anthocorides et des coccinelles.

Pour les 3 départements :

*En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente.*

*Concernant les pucerons noirs, en cas de présence localisée, intervenez localement.*

*Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PRIMORG à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.*

## MALADIES

#### FINISTERE

Pour quelques parcelles (principalement d'artichaut violet), on observe quelques taches de mildiou avec des fructifications, le plus souvent limitées aux feuilles âgées.

*Symptômes à surveiller. Intervenez en cas de foyers développés (pour les produits voir bulletin n° 9 du 5 juin).*

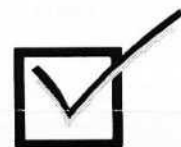
## CHOU

### MOUCHE DU CHOU

#### COTES D'ARMOR

L'activité des mouches se stabilise mais les seuils de traitement peuvent encore être dépassés (le nombre de parcelle suivie est encore limité pour le moment).

*N'intervenez qu'en présence d'œufs aux pieds des plants. Traitez localement pour les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées (pelliculage au GIGANT). Si nécessaire, protégez également les pépinières et plantations issues de graines non pelliculées. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOLS...). Il est inutile d'intervenir pour les parcelles après le stade début pomaison.*



Prochain  
bulletin : 17  
juillet 2002



**Artichaut :**  
Faibles populations de pucerons. Pucerons noirs à surveiller.

**Chou :**  
Diminution de l'activité des mouches. Autres ravageurs peu présents.

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rennes  
Directeur gérant :  
H. MARZIN  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°528 AD  
ISSN n°1167-2382



P27 1/2

1340 43158

## FINISTERE

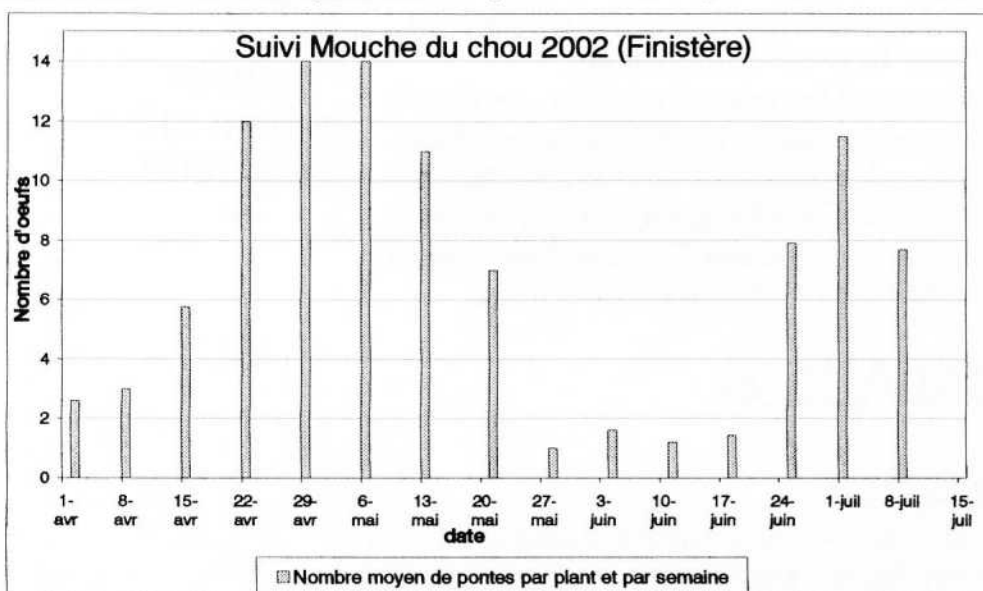
On observe une baisse de l'activité des mouches du chou (diminution des vols d'adultes et des pontes). On relève en moyenne moins de 7 œufs pondus par pied depuis la semaine dernière. Les pontes devraient encore diminuer. Malgré cette diminution, les seuils peuvent être dépassés pour certaines parcelles (notamment au stade le plus attractif pour les mouches autour de 7 à 8 feuilles).

*Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.*

## ILLE ET VILAINE

La baisse d'activité des mouches amorcée la semaine dernière se confirme pour l'Ille et Vilaine (fin du deuxième pic d'activité de la saison).

*Aucun traitement supplémentaire n'est nécessaire pour les plantations issues de semences traitées (pelliculage au GIGANT). Pour les pépinières et les plantations récentes issues de graines non pelliculées et non protégées, ne traiter qu'en présence d'œufs à la surface du sol aux pieds des plants. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOL S ...).*



## PUCERONS – TEIGNES - PIERIDES

### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons cendrés restent toujours très limitées (à noter la présence de quelques pucerons ailés).

On observe toujours peu de chenilles (quelques noctuelles et teignes).

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

## FINISTERE

Les pucerons cendrés sont toujours peu présents (à noter la présence de pucerons ailés à l'Est du département). Les autres ravageurs sont surtout représentés par les teignes (chenilles en augmentation mais vols d'adulte en nette diminution) et quelques piérides de la rave. La situation reste saine.

*Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.*

# CULTURES BIOLOGIQUES

## CHOU

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques. Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

## MOUCHE DU CHOU

### COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

*Malgré la diminution du niveau de ponte de mouche du chou dans la plupart des zones de production, une observation attentive de la présence d'œufs est nécessaire. Prévoir une protection préventive par bâchage surtout pour les plantations en cours (jusqu'au stade début pomaison maximum).*

## PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

### COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

*Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.*

## ARTICHAUT

## PUCERONS

### COTES D'ARMOR - FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont toujours très faibles.

Les colonies de pucerons noirs se stabilise à un niveau peu inquiétant. On observe toujours des prédateurs, principalement représentés par des coccinelles (larves et adultes) et des punaises.

*En général, compte tenu des faibles populations de pucerons et de l'installation des prédateurs, il est inutile d'intervenir.*